

Manual de instalación de Java Runtime Environment.

Se recomienda, antes de proceder con la instalación en línea, desactivar el cortafuego de Internet. En algunos casos, la configuración del cortafuegos predeterminado se establece para rechazar todas las instalaciones automáticas o en línea, como la instalación en línea de Java. Si el cortafuego no se configura correctamente, podría impedir la operación de descarga/instalación de Java en determinadas circunstancias. Consulte las instrucciones del manual específico del cortafuego de Internet para desactivarlo.

- Vaya a la página de descarga del manual.



Buscar

Descargar Ayuda

Sistemas operativos disponibles

- » [Windows](#)
- » [Mac](#)
- » [Linux](#)
- » [Solaris](#)

Recursos de ayuda

- » [Solucionar problemas de Java](#)

Java 8

- » [¿Por qué Java 8 ya no está disponible en java.com?](#)

JDK

- » [¿Busca JDK?](#)

Descargas Java para todos los sistemas operativos

Recomendado Version 7 Update 67

En función del sistema operativo de su computadora, seleccione un archivo de la siguiente lista para obtener la versión más reciente de Java.

> [Eliminar versiones anteriores de Java](#) > [¿Qué es Java?](#)

Al descargar Java, confirma que ha leído y aceptado los términos del [acuerdo de licencia de usuario final](#)

Windows

¿Cuál debo elegir?

	Windows Fuera de línea (32 bits) Tamaño de archivo: 28.0 MB	Instrucciones	Tras la instalación de Java, reinicie el explorador y verifique que Java se ha instalado correctamente.
	Windows Fuera de línea (64 bits) Tamaño de archivo: 29.5 MB	Instrucciones	

Se ha detectado que puede estar visualizando esta página en un explorador de 32 bits. Si utiliza exploradores de 32 y 64 bits indistintamente, deberá instalar Java de 32 y de 64 bits para poder contar con el plugin de Java para ambos exploradores. » [Preguntas frecuentes sobre Java de 64 bits para Windows](#)

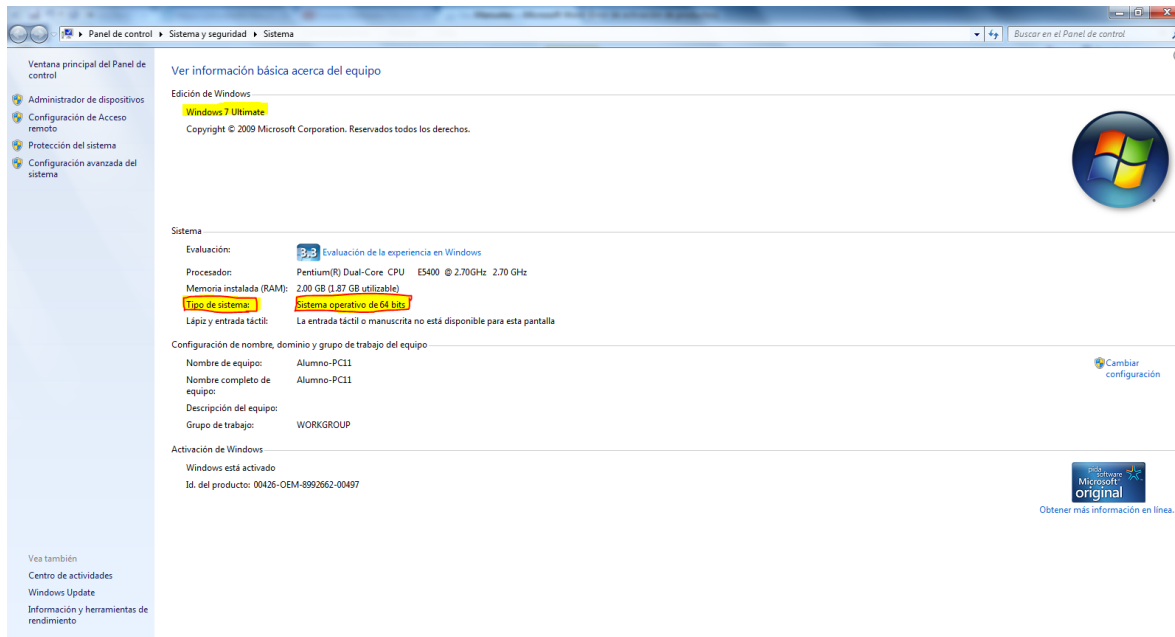
Mac OS X

Preguntas frecuentes de descarga de Mac

	Mac OS X (Versión 10.7.3 y posterior) Tamaño de archivo: 48.5 MB	Instrucciones	Después de instalar Java, puede que necesite volver a cargarlo o salir del explorador para habilitar Java en el explorador.
---	---	-------------------------------	---

* Java 7 necesita un Mac con Intel que cuente con Mac OS X 10.7.3 (Lion) o posterior y privilegios de administrador para su instalación. » [Más información](#)

- Necesita saber las características de su sistema operativo, ya sea de 32 bits o 64 bits. También necesita saber qué sistema operativo tiene, puede ser Mac OS X, Windows, Linux o Solaris.



- Haga clic en el sistema operativo que le corresponda.

Windows
¿Cuál debo elegir?

Windows Fuera de línea (32 bits)
 Tamaño de archivo: 28.0 MB

[Instrucciones](#)
 Tras la instalación de Java, reinicie el explorador y [verifique que Java se ha instalado correctamente](#).

Windows Fuera de línea (64 bits)
 Tamaño de archivo: 29.5 MB

[Instrucciones](#)
 Tras la instalación de Java, reinicie el explorador y [verifique que Java se ha instalado correctamente](#).

Se ha detectado que puede estar visualizando esta página en un explorador de 32 bits. Si utiliza exploradores de 32 y 64 bits indistintamente, deberá instalar Java de 32 y de 64 bits para poder contar con el plugin de Java para ambos exploradores. » [Preguntas frecuentes sobre Java de 64 bits para Windows](#)

Mac OS X
Preguntas frecuentes de descarga de Mac

Mac OS X (Versión 10.7.3 y posterior)
 Tamaño de archivo: 48.5 MB

[Instrucciones](#)
 Después de instalar Java, puede que necesite volver a cargarlo o salir del explorador para habilitar Java en el explorador.

* Java 7 necesita un Mac con Intel que cuente con Mac OS X 10.7.3 (Lion) o posterior y privilegios de administrador para su instalación. » [Más información](#)

Linux

Linux RPM Tamaño de archivo: 31.5 MB

[Instrucciones](#)

Linux Tamaño de archivo: 46.1 MB

[Instrucciones](#)

Linux x64 Tamaño de archivo: 44.6 MB

[Instrucciones](#)

Linux x64 RPM Tamaño de archivo: 32.0 MB

[Instrucciones](#)

Solaris

Solaris SPARC (32 bits) Tamaño de archivo: 54.9 MB

[Instrucciones](#)

Solaris SPARC (64 bits)
 Tamaño de archivo: 18.1 MB + 54.9 MB 32-bit Solaris

[Instrucciones](#)

Solaris x86 Tamaño de archivo: 52.1 MB

[Instrucciones](#)

Solaris x64 Tamaño de archivo: 16.1 MB

[Instrucciones](#)

- Después de que haga clic iniciara la descarga.
- Para ejecutar el instalador, haga clic en Ejecutar.
- Se iniciará el proceso de instalación. Haga clic en el botón Instalar para aceptar los términos de la licencia y continuar con la instalación.



- Oracle colabora con empresas que ofrecen distintos productos. Es posible que el instalador le ofrezca la opción de instalar estos programas como parte de la instalación de Java. Una vez seleccionados los programas que desee, haga clic en el botón Siguiente para proseguir con el proceso de instalación.
- Se abrirán varios cuadros de diálogo con información para completar las últimas etapas del proceso de instalación; haga clic en Cerrar en el último cuadro de diálogo. Con esta acción se completará el proceso de instalación de Java.



Probar la instalación

- Para comprobar que Java se ha instalado y funciona correctamente en el equipo, ejecute este [applet de prueba](#).

NOTA: quizá deba reiniciar (cerrar y abrir) su navegador para habilitar la instalación de Java en su navegador.

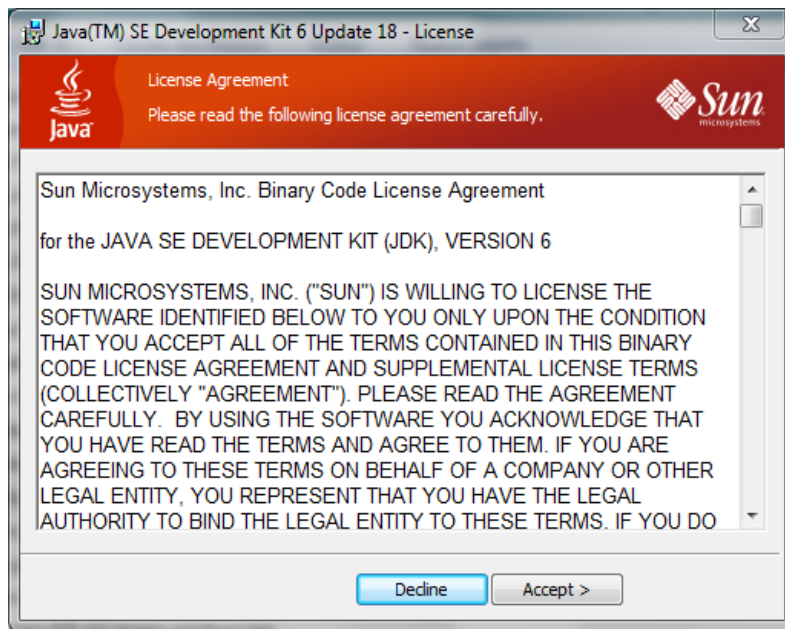
Manual de instalación de Java Development Kit

Antes de empezar necesitamos descargar el Java Development Kit o mejor conocido como el Java JDK desde la página de Java o mejor dicho de la página de Sun.

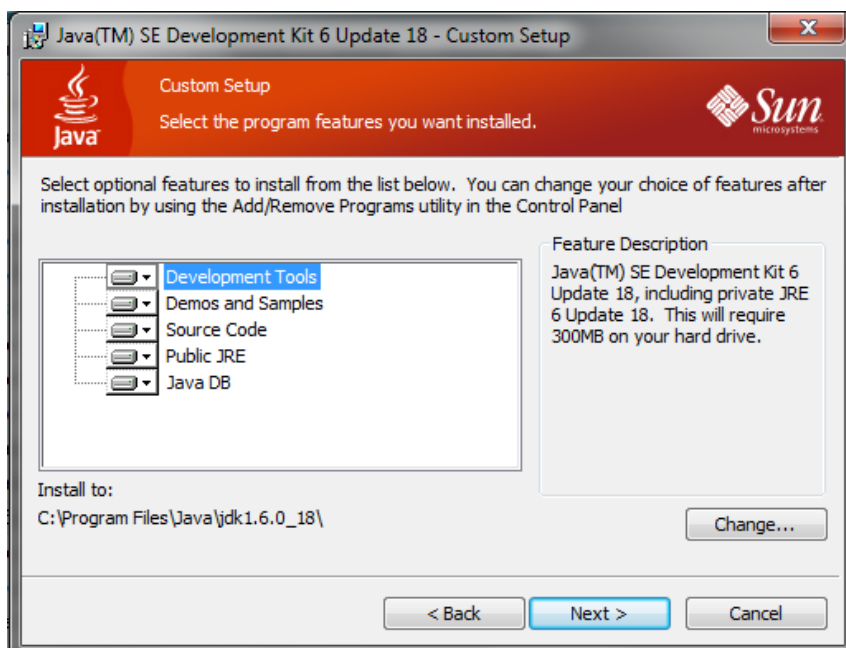
Descargar JDK – Java Development Kit

Una vez descargado dicho archivo, le damos doble clic para que empiece la instalación del mismo. Y nos aparecerá una pantalla como esta:

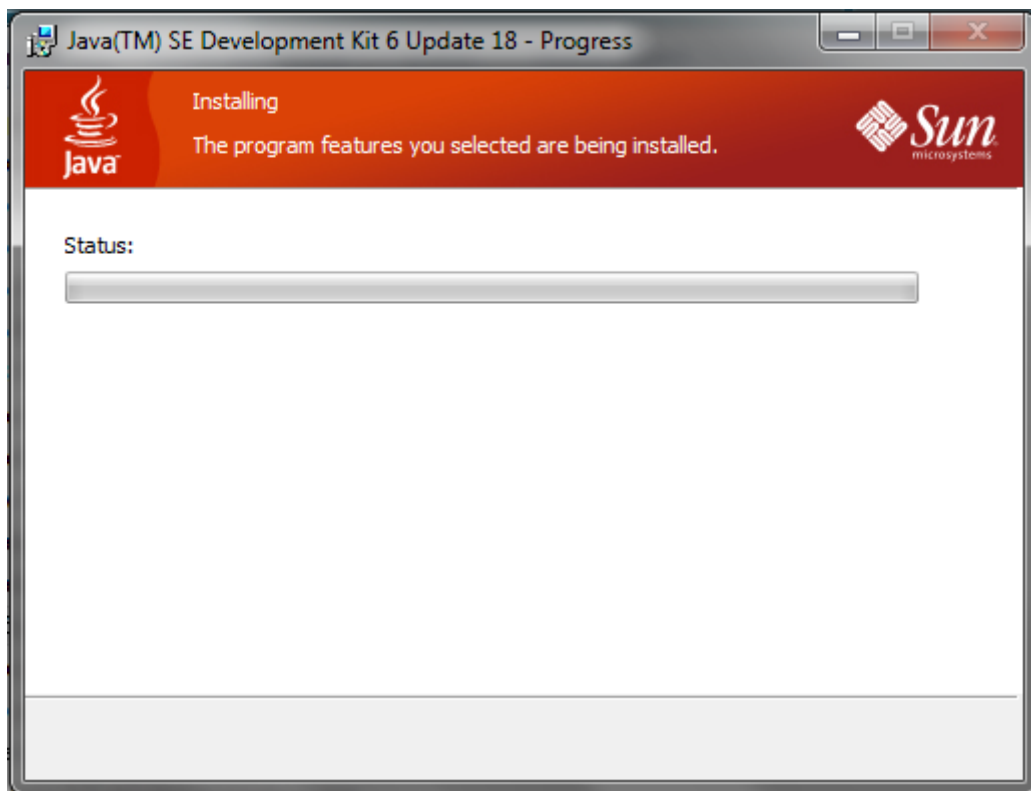
“Leemos” el contrato de Usuario Final, y le damos Clic en Accept >



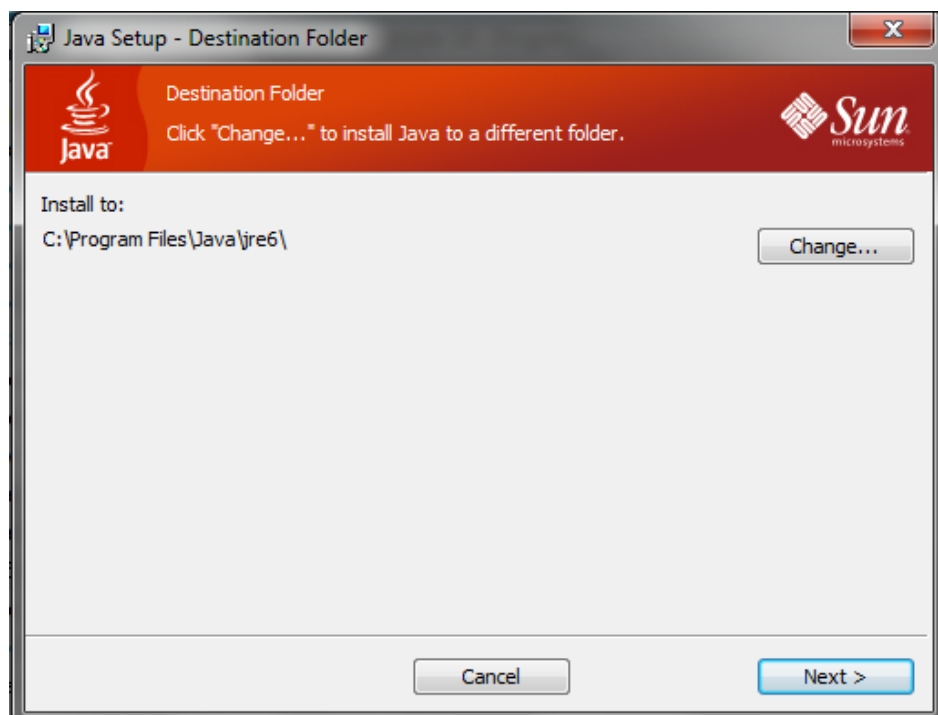
Si queremos cambiar la capeta de instalación le podemos dar clic en Change... e instalarla donde quiera, Yo la dejé en la ruta por default. Y después le damos Next.



Empezará la instalación del Java JDK y tendremos que esperar unos minutos, dependiendo del rendimiento de tu equipo de cómputo.



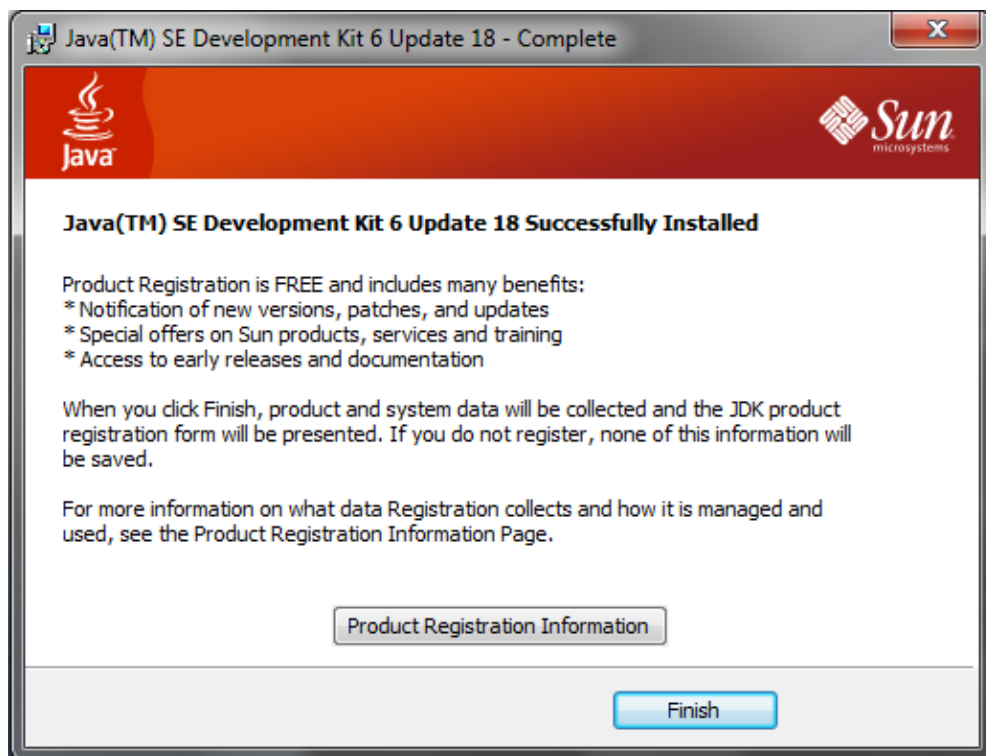
Al terminar la instalación del Java JDK, nos pedirá la carpeta de destino donde se tiene que instalar el JRE de Java, este es importante instalarlo, para que se ejecuten los programas hecho en Java. Yo dejé la ruta por default. Damos Clic en Next >.



Empezará la instalación de Java JRE y dependerá del funcionamiento de nuestro equipo, cuanto dure esta instalación, por lo general dura unos pocos minutos.

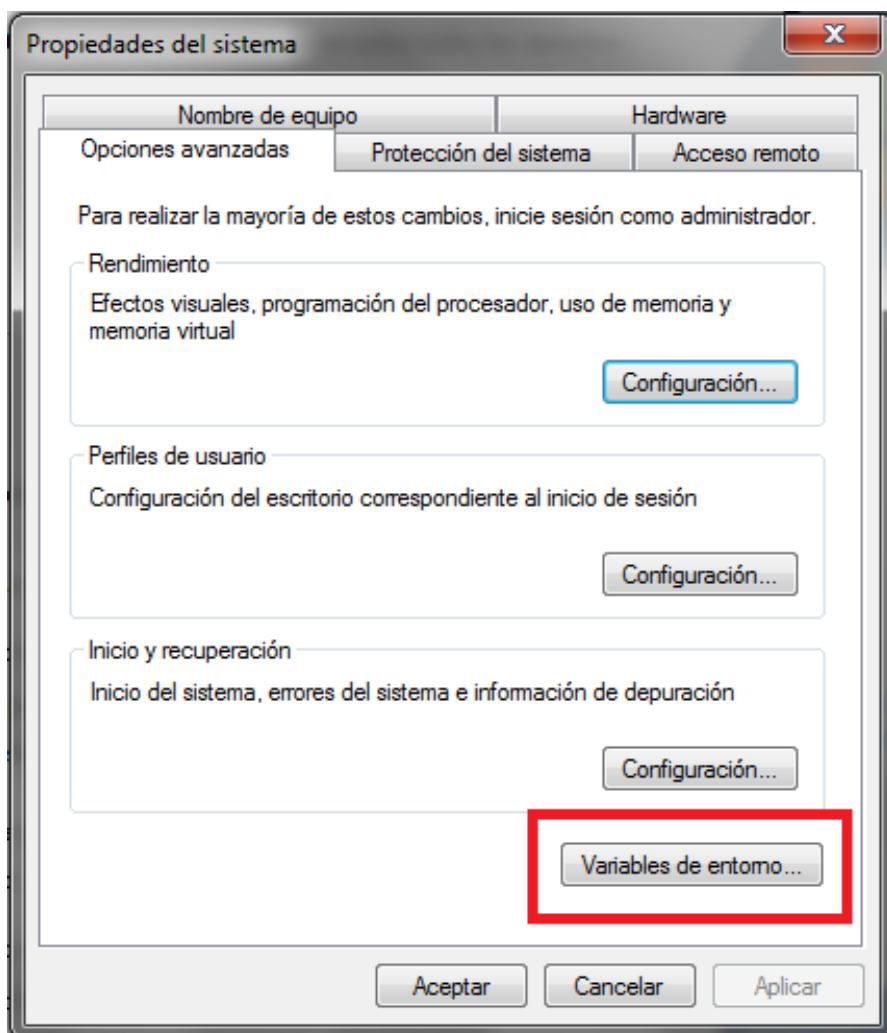


Una vez que haya terminado la instalación del Java JRE, le daremos clic en Finish y terminará la instalación de Java JDK y Java JRE.

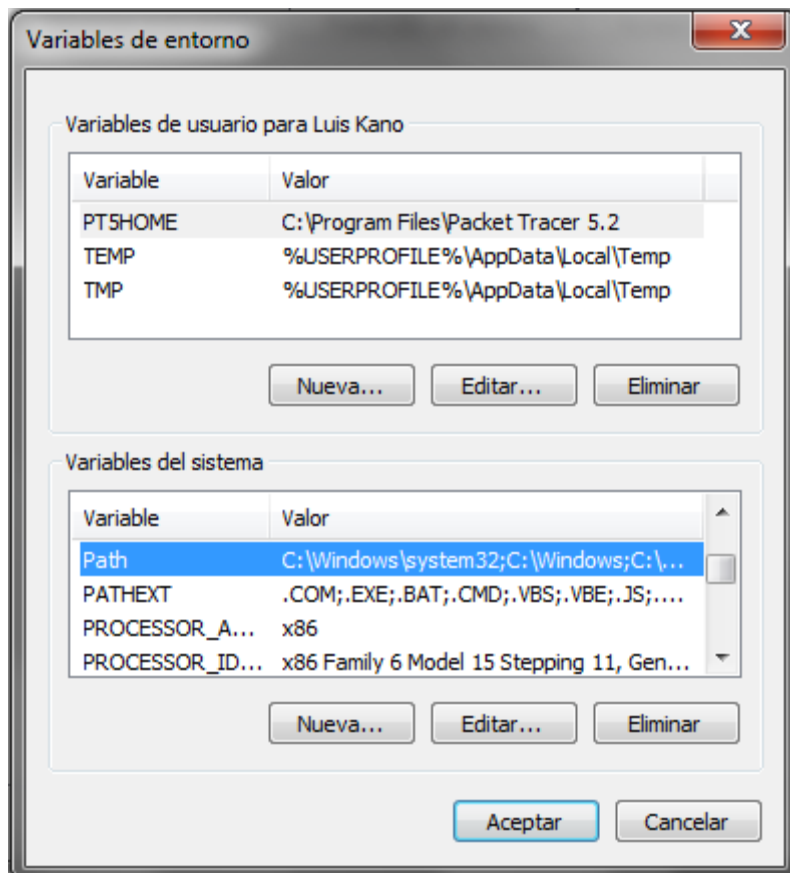


Todavía aquí no termina esto, sino que hay que configurar las variables de entorno para que podamos “compilar” desde la Consola de Comandos de Windows 7. Damos Clic Derecho a Mi PC y nos vamos a Propiedades. Y nos aparecerá una ventana donde aparece la información de nuestro sistema, Damos clic en Configuración Avanzada del Sistema, que se encuentra a la izquierda. Y nos debe de aparecer una ventana como esta:

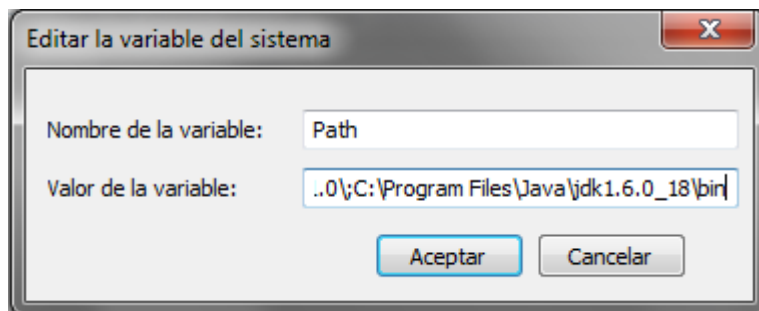
Nos vamos a la pestaña de Opciones Avanzadas y damos clic en Variables de Entorno.



Buscamos en las Variables del sistema, la variable llamada Path y le damos clic en Editar.



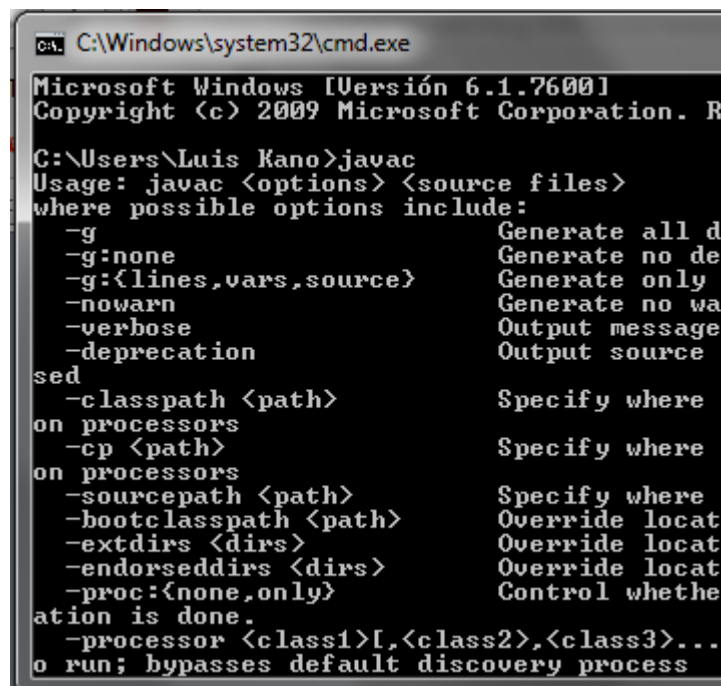
Se abrirá una nueva ventana y le agregamos esto: ;C:\Program Files\VERSION DE TU JAVA\bin si es que dejamos la ruta por default del instalador, si lo metiste en otra carpeta, deberás poner la dirección donde se encuentra instalado el JDK. Y damos Clic en Aceptar.



Después ahí mismo en Variables del Sistema, crearemos una nueva variable llamada Classpath y tendrá la dirección de nuestro src.zip en este caso sería esta: ;C:\Program Files\Java\VERSION DE TU JAVA\src.zip y le damos clic en Aceptar.

Le damos Clic en Aceptar en Variables de Entorno y en la Ventana de Opciones Avanzadas.

Ahora nos iremos a la Consola de Comandos de Windows 7, o al famoso CMD, una vez abierto escribimos javac y deberá mostrar este contenido.

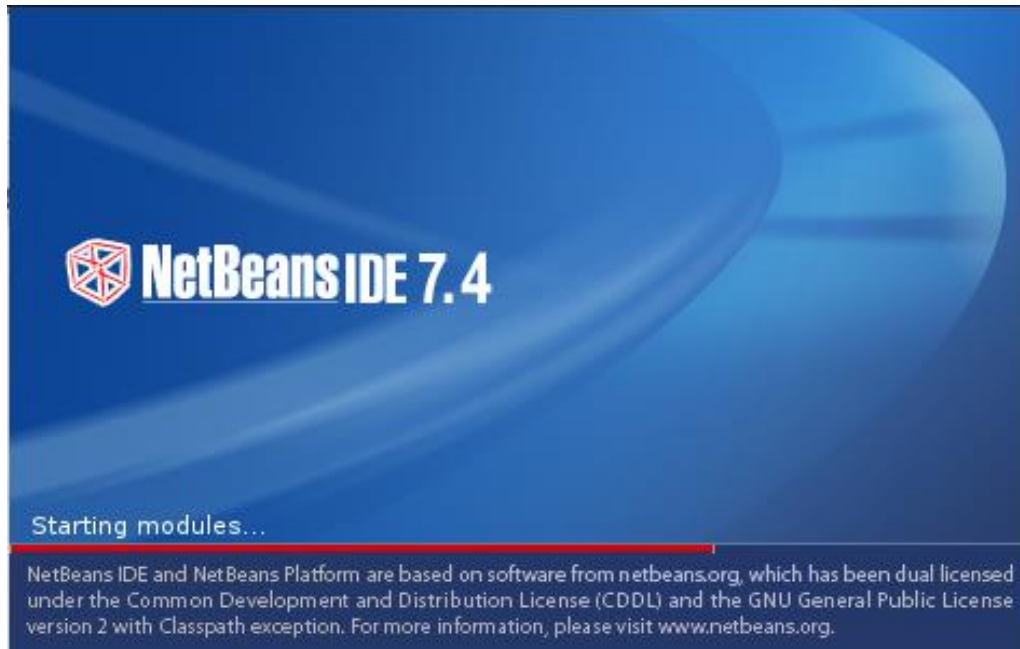


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. R

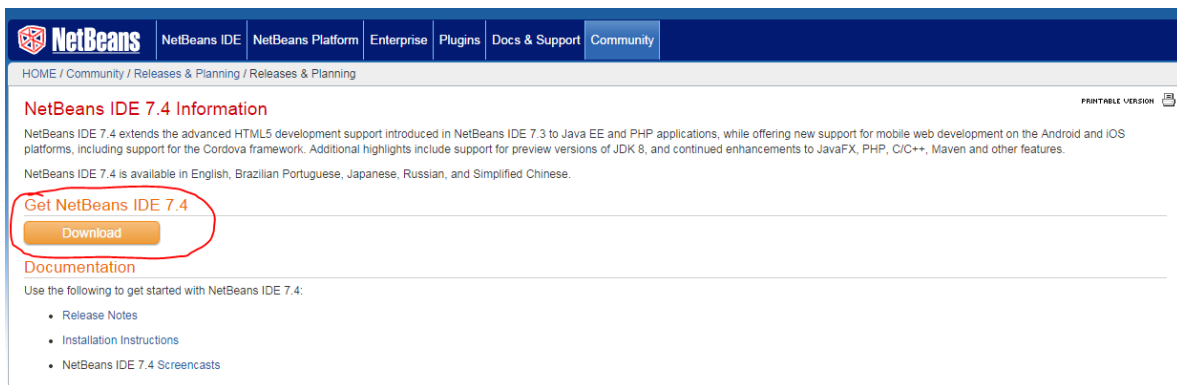
C:\Users\Luis Kano>javac
Usage: javac <options> <source files>
where possible options include:
  -g               Generate all de
  -g:none          Generate no de
  -g:<lines,vars,source> Generate only s
  -nowarn          Generate no wa
  -verbose         Output message
  -deprecation     Output source
sed
  -classpath <path> Specify where t
on processors
  -cp <path>       Specify where t
on processors
  -sourcepath <path> Specify where t
  -bootclasspath <path> Override locat
  -extdirs <dirs>   Override locat
  -endorseddirs <dirs> Override locat
  -proc:<none,only> Control whethe
ation is done.
  -processor <class1>[,<class2>,<class3>...
o run; bypasses default discovery process
```

Y si se muestra esto, quedó instalado el Java JDK en nuestro sistema de Windows 7, y podemos crear los programas y compilarlos desde la consola de comandos.

Manual de instalación de NetBeans IDE 7.4



- Vaya a la página de descarga de [NetBeans IDE 7.4](#)
- De clic en Download



- Después de dar clic en download debe elegir que paquete de descarga quiere, una vez elegido el paquete que desea de clic en download. (Yo les recomiendo que descarguen el paquete completo)

Descargar NetBeans IDE 8.0.1

8.0 | 8.0.1 | Desarrollo | Archivo

Correo electrónico (opcional): Idioma del IDE: English Plataforma: Windows

Suscribirse a noticias: ☒ Mensualmente ☐ Semanalmente ☒ Contactarme a esta dirección

Nota: Las tecnologías en gris no son compatibles con esta plataforma.

Tecnologías *	Java SE	Java EE	C/C++	PHP	All
NetBeans Platform SDK	•	•			•
Java SE	•	•			•
Java FX	•	•			•
Java EE		•			•
Java ME					•
HTML5		•		•	•
Java Card™ 3 Connected					•
C/C++			•		•
Groovy				•	•
PHP				•	•
Servidores incluidos					•
GlassFish Server Open Source Edition 4.1		•			•
Apache Tomcat 8.0.9		•			•

Download Download Download Download Download

Libre, 90 MB Libre, 185 MB Libre, 63 MB Libre, 63 MB Libre, 204 MB

* Puede agregar o quitar los paquetes usando el Administrador de Complementos del IDE (Herramientas | Complementos).

Se necesita Java 6 para instalar y ejecutar los paquetes NetBeans PHP, Ruby y C/C++. Puede descargar Java desde java.com.

Se necesita JDK 6 para instalar y ejecutar Java SE, Java EE y todos los paquetes de NetBeans. Puede descargar el JDK por separado o descargar el JDK junto con el IDE NetBeans en un solo paquete.

Información Legal:

NetBeans Community Distributions are available under a Dual License consisting of the Common Development and Distribution License (CDDL) v1.0 and GNU General Public License (GPL) v2. Such distributions include additional components under separate licenses identified in the License file. See the Third Party License file for external components included in NetBeans and their associated licenses.

- Después de dar clic en download nos cargara otra página como esta, donde nos dice que la descarga ha comenzado, si la descarga no comienza debemos de dar clic donde dice haga clic aquí:

La descarga de NetBeans IDE 8.0.1 se ha iniciado

La descarga se iniciará automáticamente... Si demora, haga clic aquí.

NetBeans 8.0.1 Instalador para Windows/English (en)
netbeans-8.0.1-windows.exe (203.8 MB)
MD5: 006259f61277d344ed1891c2f94daf16

Notas de la versión | Instrucciones de instalación

Para saber más

Complementos
Colaboraciones por la Comunidad NetBeans y vendedores adicionales.

Tutoriales
Escrito y **REGISTRADO** por la Comunidad y profesionales de NetBeans.

Cursos
Cursos para ayudarle a mejorar sus habilidades.

Soporte técnico
Apoyo técnico que le ayudará a permanecer en la innovación.

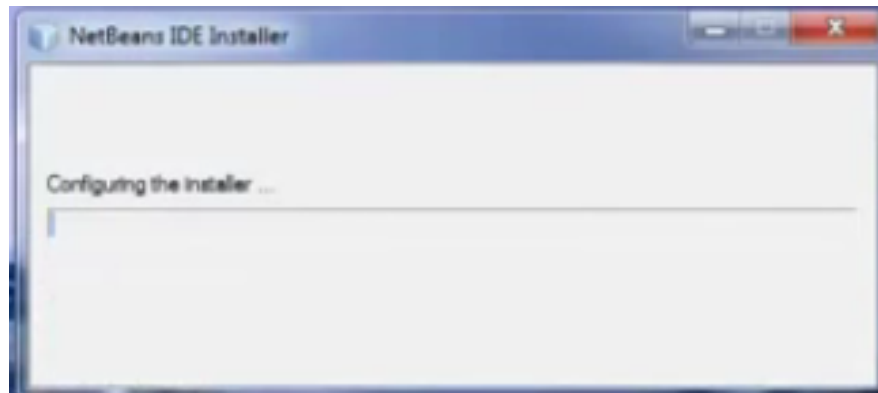
SiteMap About Us Contact Legal & Licences

By use of this website, you agree to the NetBeans Policies and Terms of Use. © 2012, Oracle Corporation and/or its affiliates. Sponsored by ORACLE

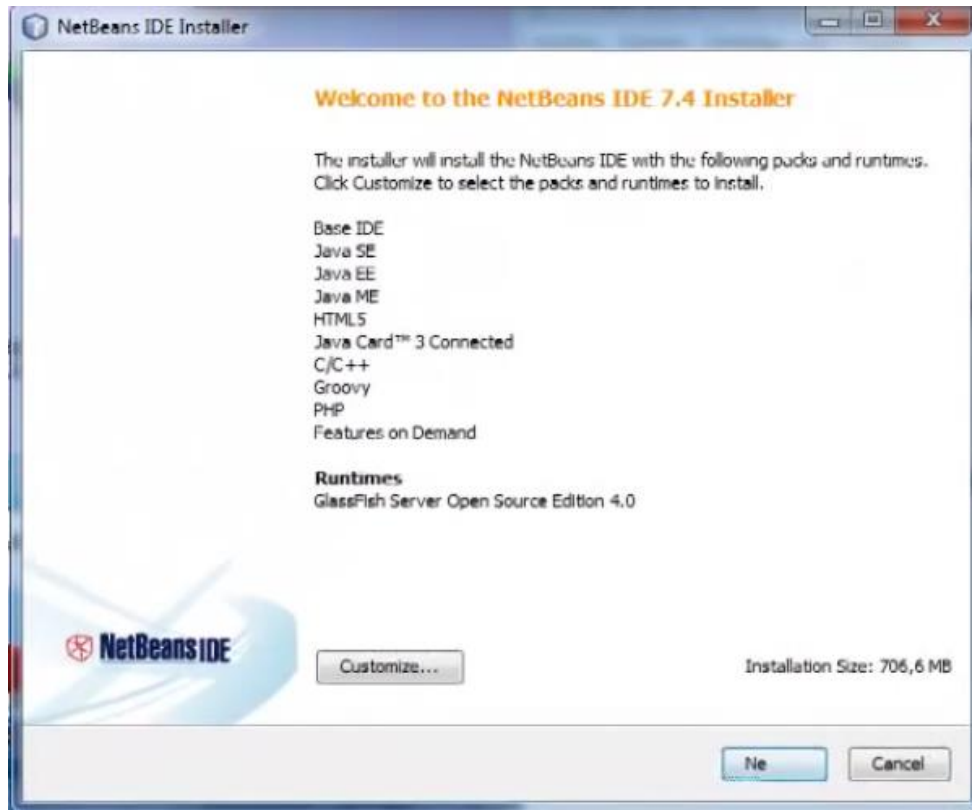
- Cuando la descarga haya comenzado nos aparecerá algo así:



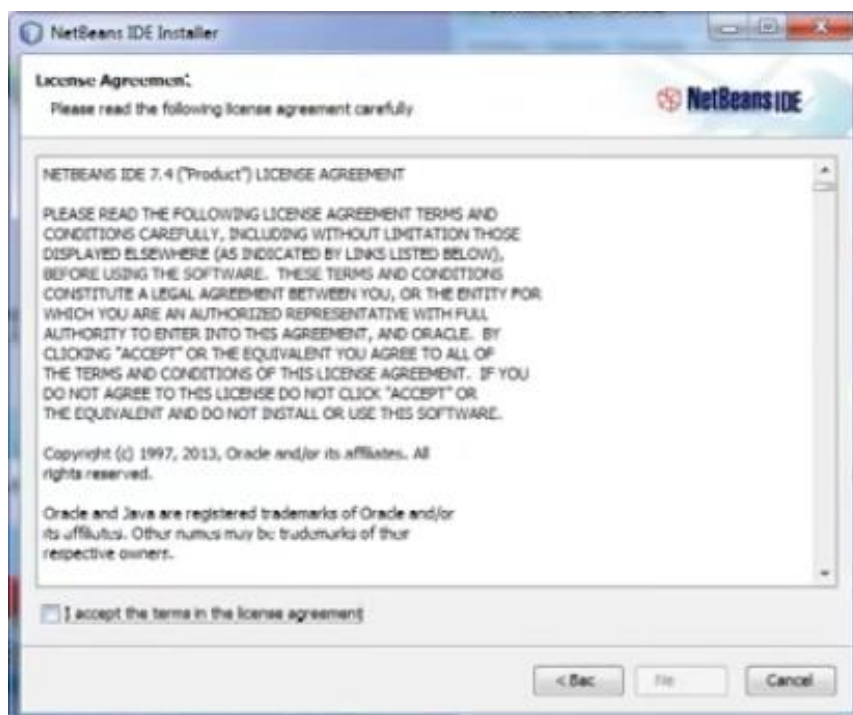
- Una vez descargado debemos ejecutar el archivo descargado, ya ejecutado nos aparecerá una ventana así:



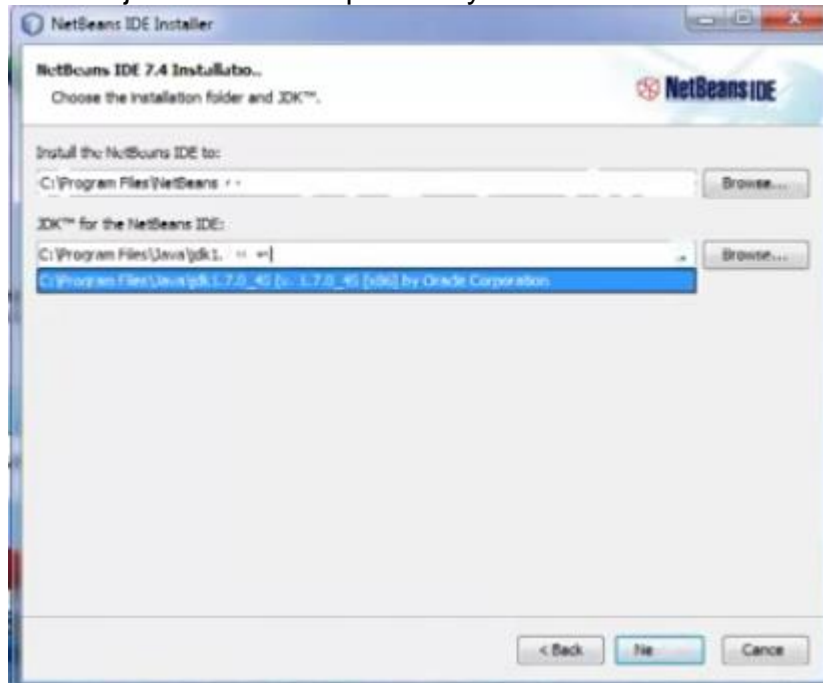
- Una vez que haya terminado de configurarse el instalador se nos cargara otra ventana así y debemos dar clic en Next:



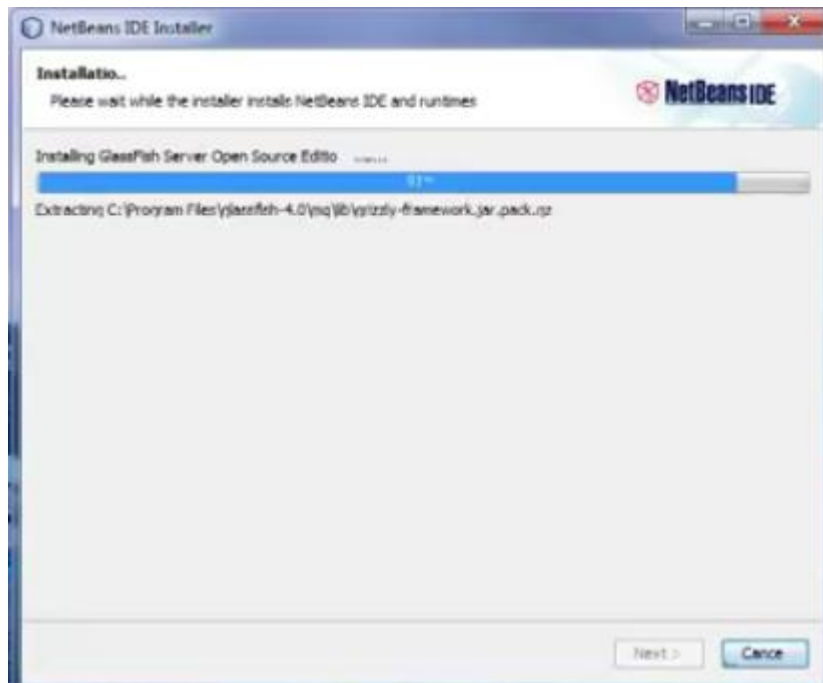
- Después debemos aceptar los términos y condiciones.



- Aquí puede cambiar la ruta donde se guardaran los archivos del programa o bien puede dejarlo en la ruta que esta y solo dar clic en next.



- Después volvemos a dar clic en next y comenzara la instalación de netbeans.



-
- NetBeans IDE Installer
- Setup Complete.**
- Click Finish to finish the NetBeans IDE setup
- 
- Installation completed successfully**
- JUnit library successfully installed and all plugins are up to date.
- To launch the IDE, use either the Start menu or the NetBeans desktop icon.
- To change installed components and add NetBeans plugins, use Plugin Manager that is an integral part of NetBeans IDE.
- ☒ Contribute to the NetBeans project by providing anonymous usage data
- If you agree to participate, the IDE will keep track of the high-level features you use.
 - The collected anonymous data will be submitted to a usage statistics database at netbeans.org server.
- The usage statistics will help the development team to better understand user requirements and prioritize improvements in future releases. We cannot and will not reverse-engineer that collected data to find specific details concerning your projects. See [more information](#).
- Finish**



- ## Video tutorial de instalación y configuración Netbeans 7.4